

# BOLIX SIL-P

## Наносиликоновая фасадная краска с эффектом искрения



### ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОДУКТА:

- **Высокая устойчивость к:**
  - обрастанию водорослями и грибами
  - воздействию атмосферных факторов
  - УФ-излучению – содержит „УФ-абсорберы»
- **высокие:**
  - гидрофобность – способность к самоочищению, эффект „искрения»
  - паропроницаемость - дышащая
  - стабильность цветов
- **повышенная устойчивость к образованию высолов**
- **богатая цветовая гамма**
- **является элементом утеплительных систем BOLIX на пенополистирольных плитах EPS и на плитах из минеральной ваты**

### ПРЕДНАЗНАЧЕНИЕ:

Наносиликоновая краска BOLIX SIL-P предназначена для выполнения декоративных, реновационных и консервационных малярных покрытий на наружных стенах здания. Отлично годится для первой и реновационной окрасок.

Виды окрашиваемого основания:

- тонкослойные штукатурки (в том числе утепления на пенополистироле),
- цементные, цементно-известковые штукатурки,
- цементно-волокнистые плиты и т.п.,
- неоштукатуренные стены из бетона, кирпича, керамических или силикатных пустотелых блоков, ,
- прочные малярные покрытия с хорошей адгезией к в/у основаниям.

Благодаря эффекту искрения краска BOLIX SIL-P обладает способностью к самоочищению. Падающие капли дождя или мытьё струёй воды удаляют пыль и загрязнение.

### ПОДГОТОВКА ОСНОВАНИЯ:

Свежо выполненные тонкослойные и традиционные штукатурки могут быть покрашены по истечении необходимого времени кондиционирования:

- минеральные штукатурки BOLIX MP – мин. 4 дня,
- остальные тонкослойные штукатурки BOLIX – после высыхания штукатурки,
- цементно-известковые и цементные штукатурки – мин. 28 дней.

Основание должно быть несущим, сухим, очищенным от таких антиадгезионных покрытий, как: пыль, жиры, битумы, водоросли и и другие вещества, снижающие адгезию. Небольшие неровности

основания выровнять клеевым раствором для затопления сетки, например, BOLIX U или цементной шпаклёвкой BOLIX SPN (бетонные основания). Большие неровности и убытки выровнять раствором BOLIX W.

Перед нанесением краски основание загрунтовать препаратом BOLIX SIG.

### ПОДГОТОВКА ПРОДУКТА:

Упаковка содержит готовый для применения продукт. Упаковки непосредственно перед использованием продукта всё содержимое очень тщательно перемешать тихоходным смесителем с чашеобразными лопастями или лопаточным миксером до получения однородной консистенции. В случае необходимости разбавить небольшим количеством чистой воды (при первой окраске макс. 10% объёма, при второй – макс. 5% объёма краски), сохраняя при этом постоянные пропорции разбавления на всей окрашиваемой поверхности, являющейся отдельной целостью.

### ПРИМЕНЕНИЕ:

Краску наносить равномерно двумя слоями при помощи кисти, валика или путём разбрызгивания. Второй слой наносить после того, как высохнет первый.

### ЗАМЕЧАНИЯ И УКАЗАНИЯ ПО РЕАЛИЗАЦИИ:

- Не рекомендуется применять тёмные цвета (НВW < 30) на больших, выставленных на солнце поверхностях фасада в связи с повышенной абсорбцией солнечных лучей. С целью отражения части тепловой энергии солнечного излучения и тем самым снижения температуры на поверхности фасада, для избранных цветов согласно Палитре BOLIX Spectrum 300+ (36A, 36B, 37A, 37B, 38A, 38B, 39A, 39B) рекомендуется применять краски с добавкой „cool pigmenty”.
- Не применять на поверхностях, подвергаемых длительному воздействию воды, залежалого снега и на основаниях, не защищённых от капиллярного всасывания.
- Перед началом малярных работ все элементы, находящиеся в близости, не предназначенные для окрашивания, заслонить и защитить соответствующим образом.
- Обозначить поверхность, предназначенную для окраски, учитывая при этом атмосферные условия, вид основания и исполнительные возможности.
- Красить поверхности, являющиеся отдельной целостью, непрерывным способом, не допуская до высыхания краски. Применять краску из одной производственной партии.
- Во время нанесения и высыхания краски поверхности защищать от действия прямых солнечных лучей, атмосферных осадков и ветра. Применять защитные сетки на строительных лесах.
- Окрашивание соседних поверхностей с разной наружной фактурой может привести к оптическому эффекту разных оттенков краски.
- Нанесение краски путём разбрызгивания можно применять только при безветренной погоде.
- Низкая температура, повышенная влажность, отсутствие соответствующей циркуляции воздуха продлевают время высыхания краски.



#### Masz pytania?

Zadzwoń!  
801-650-222  
Napisz!  
serwis@bolix.pl

#### BOLIX SA

Ul. Stolarska 8  
34-300 Żywiec  
Tel. 33 475 06 00  
Fax. 33 475 06 12

#### Znajdź nas

www.trwaleocieplenie.pl  
www.facebook.com/bolixsa  
www.bolix.pl

# BOLIX®

# BOLIX SIL-P

## Наносиликоновая фасадная краска с эффектом искрения

- После окончания работ инструменты и руки вымыть в проточной воде, так как после высыхания краски чистка была бы затруднительной.
- Распечатанные упаковки краски тщательно закрыть, а его содержимое использовать как можно быстрее.
- Цвет высушенного покрытия может отличаться от цвета образца, что может быть вызвано: фактурой окрашиваемой поверхности, толщиной и количеством нанесённых слоёв, а также тепловлажностными условиями во время нанесения и высыхания. Перед приступлением к окраске следует провести пробное окрашивание для определения соответствия между цветом малярного покрытия и ожидаемым цветом.

### МЕРЫ ПРЕДОСТОРОЖНОСТИ:

Избегать загрязнения кожи и глаз. В случае попадания в глаза, немедленно промыть их большим количеством воды и обратиться к врачу. Во время окрашивания гидродинамическим агрегатом применять средства по личной безопасности и охране - «правила по безопасности и охране труда» - ВНР. Не вдыхать распыленный аэрозоль. Работу выполнять без помощи посторонних некомпетентных лиц.

### НЕОБХОДИМЫЕ ИНСТРУМЕНТЫ:

- Тихоходный смеситель/дрель (400÷500 обор./мин) с чашеобразными лопастями или лопаточный миксер,
- Кисть, малярный валик или малярный агрегат

### ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА:

Нижеприведённые технические данные относятся к температуре +23(±2)°C и относительной влажности воздуха 50 (±5)%. При других условиях представленные данные могут измениться.

**Температура окружающей среды и основания во время нанесения и созревания:**  
от +5°C до +25°C

**Относительная влажность воздуха во время нанесения и созревания:**  
от 30 до 80%

**pH:**  
ок. 8,5

**Объёмная плотность базовых красок:**  
база 30: ок.1,50 кг/дм<sup>3</sup>  
база 20: ок.1,37 кг/дм<sup>3</sup>

**Колористика:**  
Цветовая палитра BOLIX SPEKTRUM 300+  
Другие цвета на заказ по образцу заказчика

**Блеск по PN-EN 1062-1:**  
мат - G<sub>3</sub>

**Толщина слоя по PN-EN 1062-1:**  
100 < E<sub>3</sub> ≤ 200 µm

**Величина зерна по PN-EN 1062-1:**  
<100 µm - S<sub>1</sub> (мелкие)

**Коэффициент проницаемости водяного пара по PN-EN 1062-1:**

≥ 2100 g/(m<sup>2</sup>d)

высокий - V<sub>1</sub> > 150 g/(m<sup>2</sup>d)

**Уравновешивает диффузионное сопротивление по PN-EN 1062-1:** ≤ 0,01 m

**Проницаемость воды по PN-EN 1062-1:**

≤ 0,05 kg/(m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>)

низкая - W<sub>3</sub> ≤ 0,1 kg/(m<sup>2</sup>h<sup>0,5</sup>)

**Укрывание трещин по PN-EN 1062-1:** A<sub>0</sub>

**Проницаемость двуокиси углерода по PN-EN 1062-1:** C<sub>0</sub>

**Сопротивление покрытия нормированному скоблению по PN-C-81913:** >15000 цикли

**Время поверхностного высыхания покрытия краски:**  
мин. 2ч

**Время достижения полного сопротивления скоблению по N-C-81913:**  
мин. 28 дней

**Содержание LZO:**

Лимит содержания LZO (кат.:) A/c/FW – 40 г/л (2010г.)

Поддукт содержит макс. 40 г/л LZO (VOC).

**Упаковки:**

ведра: 10л, 18л

**Количество упаковок на поддоне и вес нетто продукта:**

ведра 10л: 44 / ок. 660 кг (база 30); ок. 603 кг (база 20);

ведра 18л: 24 / ок. 648 кг (база 30); ок 592 кг (база 20);

**Срок годности к применению:**

24 месяца – срок годности указан на упаковке

### ПРИБЛИЗИТЕЛЬНЫЙ РАСХОД

■ 0,18 – 0,25 л/м<sup>2</sup> – гладкое, не впитывающее основание при двукратной покраске.

■ 0,30 – 0,40 л/м<sup>2</sup> – шёрсткое основание (напр.структурные штукатурки BOLIX) при двукратной покраске

Расход зависит от ровности, впитывающей способности и шёрсткости основания. С целью точного определения расхода продукта рекомендуется провести пробы на данном основании.

### ХРАНЕНИЕ:

Хранить в неповреждённых, фабрично закрытых упаковках при темп.от +5°C до 25°C. Защищать от прямых солнечных лучей и мороза. Продукт хранить в местах, недоступных для детей.

### СОСТАВ:

Водные силиконовые дисперсии, наполнители, модифицирующие средства, биоцидные добавки и пигменты.

BOLIX S.A. гарантирует соответствующее качество изделия, но не имеет влияния на вид его применения и способ использования. BOLIX не несёт ответственности за работу Проектировщика и Исполнителя. Вся представленная выше информация подана с добрыми намерениями, согласно актуальному уровню знаний и техники применения. Не замещает она, однако, профессиональной подготовки Проектировщика и Исполнителя, а также не освобождает их от соблюдения правил строительного мастерства и правил по технике и охране труда (ВНР). В случае возникновения сомнений следует провести соответствующие испытания или связаться с Отделом по техническому обслуживанию Клиента BOLIX. Одновременно с изданием представленной выше Технической карты все предыдущие теряют своё значение.



#### Masz pytania?

Zadzwoń!  
801-650-222

Napisz!  
serwis@bolix.pl

#### BOLIX SA

Ul. Stolarska 8  
34-300 Żywiec  
Tel.33 475 06 00  
Fax. 33 475 06 12

#### Znajdź nas

www.trwaleocieplenie.pl  
www.facebook.com/bolixsa  
www.bolix.pl

